

平成22年度 第2回 外国研究員 講演会

日時： 12月 13日（月） 10:30 ～11:30

場所： 工学部物質生命システム工学科 図書室・セミナー室

講師： 徐 恒泳

中国科学院大連化学物理研究所教授

題目： 水素透過膜の設計、製造と実用化

[概要]

パラジウム膜などの水素透過膜の開発を行っており、透過膜の大量製造技術も確立した。これらの透過膜は燃料電池、半導体、触媒プラントなどの多くの分野への応用が可能であり、工業利用に展開しつつある。本講演では透過膜生成と応用に関して述べる。

